

L'OCA.com

Numéro 7

janvier 2006

EDITORIAL

Bref édito pour laisser la place aux infos qui n'ont pas manqué de me parvenir après mon SOS. Même le sudoku a dû s'exiler dans le prochain numéro. Persévérez !

AGENDA

- Mardi 17 janvier, Nice - NEF - 13:45 : [Séminaire A & A](#) : par **Françoise Génova** intitulée "Observatoire Virtuel : une révolution pour les astrophysiciens"
- Mercredi 18 janvier, Nice - NEF - 14:00 **UNIA** : conférence de Daniel Benest
- Mercredi 18 janvier, Nice - PHC - 9:30 Comité de direction "Recherche"
- Jeudi 19 janvier Nice - PHC - 14:00, Comité interne muséal
- Jeudi et Vendredi 19 et 20 janvier Nice - NEF - 9:00 Réunion du comité directeur Gaïa Organisateur : François Mignard
- Mercredi 25 janvier, 9:30 :Comité de direction "Plénier"
- Jeudi 26 janvier, Grasse - 10:00 :Conseil scientifique

ACTUALITÉS

Les cartes de vœux 2006 de l'OCA sont disponibles sur les trois sites, auprès d'Annie Bigot pour Grasse, de Bernadette Nascimbem pour Calern et de Danielle Maquet pour Nice.

Démarrage d' ILIADE

La SIR " ILIADE" a pour objectif d'associer les départements GEMINI et ARTEMIS dans un projet commun de développement de nouvelles techniques de métrologie des distances, de grande exactitude et haute



sensibilité, applicables aux vols de satellites en formation (Darwin, Pégase, LISA, post-Pioneer, post-Grace, ...)

Créé mi-2005, la structure a immédiatement commencé à fonctionner à travers des réunions régulières et des missions qui ont permis de préciser le projet et d'effectuer les premières demandes d'équipement. La nouvelle année correspond à une forte augmentation

de l'activité, avec l'arrivée de deux ingénieurs d'étude, Franck Para et Christophe Bourcier, précédés par Michel Lintz (chargé de recherche CNRS) et suivis de Glenn de Vine (post-doc Poincaré). Les premiers travaux expérimentaux, financés partiellement par un crédit BQR 2005, et principalement sur fonds propres des deux départements, démarrent simultanément. Transmis par Alain Brillet

La SIR est une structure de recherche interdépartementale mise en place par le conseil scientifique de l'OCA. Elle regroupe sur un projet les personnels de plusieurs départements. Il y en a deux actuellement : la SIR Iliade et la SIR Patrimoine. NDLR

EN DIRECT DU COMITÉ DE DIRECTION

Pas de nouvelles, bonnes nouvelles !

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

A compter du 09 janvier 06, vous pouvez contacter aux nouveaux numéros de téléphone suivants :

Isabelle GUERNALEC : (04 92 00) *30 18* (dans " l'ancien" bureau de Françoise Bijaoui qui se trouve maintenant, au Muséal),

Luc POIRIER : au *31 02* (bureau de Valérie MIOLLAN),

Nelly LECHOISNE : au 30 75 (ex-bureau d'Isabelle GUERNALEC).

Quant à Aurélie Marcotto, vous la trouverez au 04.93.40.53.68 à Grasse.

MAIS QUE FONT-ILS DONC ?

GI2T est mort, vive VEGA...

eh oui, la décision d'arrêter l'opération du GI2T à Calern a été prise fin 2005 après 20 ans d'une aventure extraordinaire. GI2T, à la suite d'I2T et de SOIRDETE, a écrit certaines pages de l'histoire des pionniers de l'interférométrie et il ne faut pas s'y tromper l'avènement des grands interféromètres (VLTI à l'ESO au Chili, le KECK à Hawaii ou CHARA au Mount Wilson) entraîne la disparition de ces instruments d'équipe. Ainsi IOTA (au Mount Hopkins aux États Unis) va fermer également l'été prochain.

L'aventure de l'interférométrie sur de grands télescopes, dans les longueurs d'onde du visible et en conciliant des capacités spectrales et polarimétriques uniques au monde va néanmoins continuer. Après une première tentative vers le VLTI qui hélas n'anticipe pas d'opération dans le visible à courte échéance, nous avons proposé de poursuivre cette expérience REGAIN dans le cadre de l'interféromètre CHARA aux États Unis avec 6 télescopes de 1m sur 330m de base. De quoi largement chatouiller les cœurs des enveloppes circumstellaires, rentrer dans l'atmosphère des étoiles et atteindre les photosphères, bref élargir notre univers accessible du même coup. L'aventure ne fait que commencer mais nous prévoyons une première lumière du spectro-polarimètre GI2T/REGAIN au foyer de CHARA pour l'hiver 2007/2008. D'ici là beaucoup de travail nous attend...

Denis.Mourard

INFOS PRATIQUES

Objet : Informations sur l'obligation de visa pour les missions de moins de 3 mois aux États-Unis :

Les Autorités américaines ont changé leur réglementation sur les **séjours de moins de 3 mois** aux États-Unis.

Les ressortissants français titulaires de passeports à lecture optique délivrés avant le 26 octobre 2005 et devant se rendre aux États-Unis n'ont pas besoin de demander un visa. Mais les titulaires d'un passeport délivré à partir du 26 octobre 2005 ont l'obligation de solliciter un visa, même pour un très bref séjour. En effet, les Autorités américaines n'accordent une dispense de visa pour rentrer aux États-Unis que si les passeports délivrés après cette date disposent de données biométriques sur puce électronique, avec éventuellement une photo numérique. La France prévoit la production dans un proche avenir de passeports répondant à ces caractéristiques, mais ne peut pas s'y conformer dès maintenant. Il faut rappeler par ailleurs que les titulaires de passeports « ancien modèle » (avant 2001) sans dispositif de lecture optique doivent aussi solliciter un visa, même pour un bref séjour. Il convient

donc de souligner que les chercheurs se rendant aux États-Unis pour des séjours de moins de 3 mois et n'ayant pas de passeport à lecture optique délivré avant le 26 octobre 2005 doivent intégrer les délais et la lourdeur de la procédure de demande de visa lors de la préparation de leurs missions.

CASOCA

Les Jeux d'hiver de Sophia-Antipolis se sont tenus cette année les 7 et 8 janvier à la Colmiane, dans une excellente ambiance et avec la qualité d'organisation qui leur est coutumière. L'OCA y a été très bien représenté et mis à l'honneur, en particulier le dimanche où nos 4 participants ont obtenu 4 médailles lors des 3 épreuves de la journée !

Nous félicitons nos représentants, et nous remercions les étudiants et collègues qui sont montés à la Colmiane les encourager et skier avec eux dans une ambiance festive et sportive. Nous espérons vous voir participer encore plus nombreux l'an prochain à cette manifestation sympathique.

Résultats :

Sophie Maurogordato

5ème	Slalom Géant
1ère	Slalom parallèle(médaille d'or)
1ère	Boarder cross (médaille d'or)

Aurélien Crida

11ème	Slalom Géant
28ème	Ski Vitesse
1/8 finale	Slalom parallèle
3ème	Ski de fond (médaille de bronze)

Alain Noullez

38ème	Slalom Géant
32ème	Ski Vitesse
1/8 finale	Slalom parallèle

Yannick Ponty

5ème	Slalom Géant
4ème	Ski Vitesse
2ème	Slalom parallèle(médaille d'argent)

